

Stampante multifunzione HP LaserJet M234sdn



Super produttiva. Super compatta.

Stampante multifunzione a elevata produttività con la stampa fronte/retro più veloce della sua categoria,¹ un alimentatore automatico e l'applicazione HP Smart che consente un risparmio di tempo.^{2,3} Contate su un'esperienza d'uso straordinaria grazie all'impostazione semplificata.



Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

Rapidità ed efficienza.

- Ottenete rapidamente documenti multipagina con la stampa fronte/retro più veloce della categoria.¹
- Piccola e compatta: questa LaserJet è adatta a qualsiasi spazio. Completate rapidamente i vostri progetti con una stampante che si adatta praticamente ovunque.
- Gestite lavori di stampa impegnativi in tutta semplicità e ottimizzate i tempi con le funzionalità automatiche di scansione e copia. Eseguite rapidamente le attività di scansione e copia utilizzando l'alimentatore automatico di documenti.
- Condividi le risorse in tutta semplicità, grazie ad accesso e stampa con reti Ethernet.
- La stampa professionale che serve, quando serve. Questa stampante produce documenti a velocità elevata.

Massima produttività, ovunque ti trovi

- Ottenete scansioni di qualità eccezionale. Condividetele tramite Dropbox, Google Drive, e-mail o il cloud, sempre e ovunque con l'applicazione HP Smart.²
- Accedete e stampate rapidamente documenti e immagini da smartphone, Dropbox e Google Drive con l'applicazione HP Smart.²
- Con l'applicazione HP Smart potete restare collegati alla vostra stampante ovunque sia necessario² e ricevere notifiche su smartphone delle attività di stampa, scansione o copia.²

Facile da impostare, facile da utilizzare.

- Subito operativi, grazie a un'impostazione semplice che vi guida passo dopo passo. È sufficiente scaricare l'applicazione HP Smart, collegarsi a una rete e condividere la stampante con tutti i vostri dispositivi.²
- Gestite facilmente le attività con pulsanti smart che vengono visualizzati solo quando servono e assicurano un'esperienza intuitiva.

Contribuite a ridurre l'impatto ambientale.

- Questa stampante HP LaserJet soddisfa i requisiti delle Ecolabel, compresi gli standard ENERGY STAR® e BLUE ANGEL.
- Contribuite al risparmio energetico con una stampante LaserJet che consuma fino al 20% in meno di energia rispetto al modello precedente.
- Risparmio energetico con la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, che rende disponibile la stampante solo quando occorre e la spegne quando non viene utilizzata.⁴

Presentazione prodotto

Stampante multifunzione HP LaserJet serie M232-M237 (sdn/sdw)

1. Alimentatore automatico di documenti da 40 fogli
2. App HP Smart
3. Copia ID
4. USB, Ethernet, Wi-Fi dual-band con reimpostazione automatica
5. Vassoio di raccolta da 100 fogli
6. Stampa fronte/retro automatica: 18 ipm in formato A4
7. Vassoio di alimentazione incluso da 150 fogli
8. Vassoio di alimentazione incluso
9. Interfaccia utente smart con menu contestuale



Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	W1350A Cartuccia Toner Nero Originale LaserJet HP 135A (Circa 1.100 pagine)
	W1350X Cartuccia Toner Nero Originale LaserJet HP 135X ad alta capacità (~2.400 pagine)
Accessori	
Assistenza e supporto	UH761E Servizio HP per 3 anni di sostituzione standard (disponibile in tutti i paesi EMEA, esclusi Medio Oriente, Adriatico, Africa, Russia, Sudafrica, Israele, Slovenia, Turchia)
	UH757E Servizio HP per 3 anni di sostituzione entro il giorno lavorativo successivo (disponibile in Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Grecia, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Svezia, Svizzera, Regno Unito)
	UH764E Servizio HP per 3 anni di reso al deposito (disponibile in Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Romania, Russia, Sudafrica, Turchia)

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet M234sdn
Numero prodotto	6GX00F
Funzioni	Stampa, copia, scansione
Pannello di controllo	LCD con icone; 5 spie (Stato, Supporti, Attenzione, Toner, Coperchio aperto); 9 pulsanti (Alimentazione, Info, Riprendi, Annulla, Più, Menu, Meno, Copia, Copia ID)
Stampa	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa ¹	Nero (A4, normale): Fino a 29 ppm ; Nero (A4, fronte/retro): Fino a 18 ipm
Tempo di uscita della prima pagina ²	Nero (A4, pronto): Solo 7 secondi ; Nero (A4, sospensione): 7,6 secondi
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Fino a 600 x 600 dpi
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 20000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato: 20000
Funzionalità avanzate software stampante ^{3,4}	Stampa fronte/retro automatica, HP Auto-On/Auto-Off, applicazione HP Smart
Linguaggi standard di stampa	PCLm5; URF; PWG
Area di stampa	Margini stampa Superiore: 6 mm, Inferiore: 6 mm, Sinistro: 5 mm, Destro: 5 mm; Area di stampa massima : 216 x 354 mm
Stampa fronte/retro	Stampa fronte/retro automatica
Copia	
Velocità di copia	Nero (A4): Fino a 29 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	Riduzione/ingrandimento; numero di copie; più chiaro/più scuro; ottimizzazione; formato/tipo di carta. Supporta la fascicolazione e la stampa solo fronte su bundle con ADF.; Numero massimo di copie: Fino a 99 copie; Riduzione/ingrandimento: da 25 a 400%
Scansione	
Velocità di scansione ⁵	Normale (A4): Fino a 19 ppm (in bianco e nero), fino a 10 ppm (a colori)
Formato file di scansione	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; Modalità di alimentazione scansione: Applicazione HP Smart; e applicazioni utente tramite Twain; Versione Twain: Versione 2.1; Scansione ADF fronte/retro: No; Risoluzione di scansione ottica: Fino a 600 dpi
Volume scansioni mensili consigliato	150-1500
Area scansione	Dimensioni massime supporto (superficie piana): 216 x 297 mm ; Dimensioni minime supporti (ADF): 148 x 210 mm Dimensioni massime supporto (ADF): 216 x 356 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit / 256
Velocità processore	500 MHz
Connettività	
Standard	1 USB Hi-Speed 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; applicazione HP Smart; certificazione Mopria™
Protocolli di rete supportati	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Capacità di rete	1 Ethernet 10/100Base-TX
Disco rigido	No
Memoria	Standard: 64 MB ; Massima: 64 MB
Gestione supporti	
Numero di vassoi carta	Standard: 1 ; Massima: 1
Tipi di supporti	Carta (laser, comune, ruvida, pergamena), buste, etichette, cartoncino, cartolina
Formato supporti	Personalizzato (sistema metrico): Da 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm Supportato (sistema metrico): A4; A5; A6; B5 (JIS) ADF: A4, A5, B4, B5

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet M234sdn
Numero prodotto	6GX00F
Gestione supporti	Ingresso standard: Vassoio di alimentazione da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 100 fogli
Peso supporti	da 60 a 163 g/m ²
Capacità ingresso	Vassoio 1: Fogli: 150; buste: 10 Massima: Fino a 150 fogli ADF: Standard, da 40 fogli
Capacità uscita	Standard: Fino a 100 fogli Buste: Fino a 10 buste Massima: Fino a 100 fogli
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows 11; Windows Server; Linux
Requisiti minimi di sistema	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, Microsoft® Internet Explorer. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta;
Software incluso	CD non incluso; software scaricabile da http://www.hp.com o http://www.123.hp.com
Gestione sicurezza	Avvio sicuro, integrità del firmware di sicurezza, integrità del codice di runtime, EWS protetto da password, navigazione sicura tramite SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 disabilitato per impostazione predefinita; Aggiornamento a OpenSSL versione 1.1.1; abilitazione/disabilitazione delle porte di rete; SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3, modifica della password di community; Impostazioni predefinite protette, crittografia dei dati stazionari, aggiornamento attivo del firmware, password dell'amministratore per impostazione predefinita, selezione cifratura e TLS; blocco dell'account; configurazione Wi-Fi sicura
Gestione della stampante	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Dimensioni e peso	
Dimensioni stampante (L x P x A)	Minimo 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Massima: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Peso stampante	9,5 kg
Ambiente operativo	Temperatura: Da 15 a 32,5 °C Umidità: Da 30 a 70% UR
Condizioni archiviazione	Temperatura: Da -20 a 60 °C Umidità: Da 10 a 90% UR
Acustica	Emissioni di potenza acustica: 6,6 B(A) Emissioni di pressione acustica: 51 dB(A)
Alimentazione	Requisiti: Da 220 a 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Consumo: 453 watt (in stampa); 3,3 watt (modalità Ready), 0,6 watt (modalità Sleep), 0,6 watt (spegnimento automatico/accensione con LAN, attivata alla spedizione), 0,04 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,04 watt (spegnimento manuale); Consumo tipico di elettricità (TEC)⁶: 0.684 kWh/Week (Blue Angel); Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato da 110 V o 200 V
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off
Certificazioni	Marchatura TUV e GS (Germania), Ucraina, EAC, approvazioni dell'Europa orientale, marcatura CE, Energy Star, UL Standard emissioni elettromagnetiche: CISPR32:2012 e CISPR32:2015/EN55032:2012 e EN55032:2015+AC:2016 - Classe B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 Blue Angel Conforme a Blue Angel Si, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
Ecolabel	Privo di mercurio
Paese di origine	Fabbricato in Vietnam
Contenuto della confezione ⁷	6GX00F Stampante multifunzione HP LaserJet M234sdn; cartuccia Toner nero Originale HP LaserJet (700 pagine); guida di riferimento; guida all'installazione; guida e pieghevole per la garanzia in alcuni Paesi; cavo di alimentazione
Garanzia ⁸	Garanzia limitata di un anno

Note legali

¹ Rispetto alle stampanti laser e multifunzione monocromatiche della stessa categoria con prezzo inferiore a € 220 (stampanti) e a € 320 (multifunzione), con un ciclo di lavoro mensile massimo pubblicato pari o inferiore a 20.000. Studio Buyers Lab di settembre 2020 commissionato da HP, basato sulle informazioni disponibili al pubblico relative alle specifiche indicate dagli OEM in un sondaggio di ricerca alla data 1/09/2020. Quota di mercato riportata dal Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker di IDC al secondo trimestre 2020 per Nord America e area EMEA, versione finale. Per maggiori informazioni: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.

² Richiede il download dell'applicazione HP Smart. Quando è collegata a Internet, questa stampante raccoglie e trasmette a HP dati relativi all'utilizzo della stessa, al fine di permettere a HP di fornire i servizi richiesti dall'utente nonché per finalità commerciali perseguite da HP. Tali dati includono, fra l'altro, dati relativi alle cartucce installate. Per maggiori informazioni riguardo alla raccolta e al trattamento dei dati da parte di HP, consultare l'Informativa sulla privacy di HP (<https://www8.hp.com/it/it/privacy/privacy.html>). Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Alcuni software e funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e presentano differenze tra applicazioni desktop e mobile. Potrebbe essere necessario sottoscrivere un abbonamento a Instant Ink. Il servizio Instant Ink non è disponibile in tutti i Paesi. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Accesso a Internet necessario; deve essere acquistato separatamente. Per sfruttare tutte le funzionalità è necessario un account HP. L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store. La funzionalità fax è utilizzabile solo per l'invio di fax e potrebbe richiedere ulteriori acquisti. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

³ Misurazione basata su test interni condotti da HP. Tempo medio stimato basato su: 1) download dell'applicazione HP Smart sul dispositivo mobile, 2) impostazione delle Scorciatoie, 3) lavori di scansione a cui sono associate più di 2-3 attività (invio della scansione tramite e-mail, salvataggio e modifica del nome, archiviazione su cloud ecc). Confronto sul risparmio medio di tempo basato sull'utilizzo di una stampante e di un software di scansione su desktop per completare attività di scansione simili. Richiede il download dell'applicazione HP Smart e una stampante HP idonea. Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Alcuni software e funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese.

⁴ Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni; può richiedere un aggiornamento del firmware.

Note legali delle specifiche tecniche

¹ Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

² Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

³ Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni; può richiedere un aggiornamento del firmware.

⁴ Richiede il download dell'applicazione HP Smart. Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Alcuni software e funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e presentano differenze tra applicazioni desktop e mobile. Potrebbe essere necessario sottoscrivere un abbonamento a Instant Ink. Il servizio Instant Ink non è disponibile in tutti i Paesi. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Accesso a Internet necessario, deve essere acquistato separatamente. Per sfruttare tutte le funzionalità è necessario un account HP. L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store. La funzionalità fax è utilizzabile solo per l'invio di fax e potrebbe richiedere ulteriori acquisti. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

⁵ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le effettive velocità di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del PC e al software applicativo.

⁶ I requisiti di alimentazione dipendono dal paese/area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115V.

⁷ Per informazioni sulla resa della cartuccia in dotazione con la stampante, consultare <http://www.hp.com/go/toneryield>. I valori di resa sono stati misurati in base allo standard ISO/IEC 19752 e alla stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori.

⁸ Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al Paese e ai requisiti legali locali.

